



福建中學附屬學校倡創科融入日常教學

新聞 / 19 六月 2018

福建中學附屬學校在STEAM教學上推陳出新，如設計生物科技課程，學生在課堂上提取DNA，觀察發酵過程及自製顯微鏡。學生在IT課透過COOLTHINK編程培訓，使用麻省理工大學（MIT）編寫的小學編程課程學習運算思維。

學生本年度獲邀遠赴英國展示學生設計的IOT智能嬰兒床，該設計亦於北京所舉行的全國賽中從數百隊參加者中獲評三等獎。學生亦於首屆Google Block 3D 創意繪圖比賽中勇奪冠軍。

學校亦於6月12至15日舉行STEAM WEEK，負責學校創科課程的程志祥助理校長剛獲台灣「親子天下」雜誌選為「2018創新教育領袖」。他表示，學校舉行的STEAM Week屬於啟蒙性質，讓透過學生體驗「BYOT」，即「Build Your Own Toy」，為學生學習下一階段的STEAM課程作好準備。他指出現今學校都以刀、剪、鑽等為利器，強調工具「危險」的一面，其實這正限制了學生動手創造的能力。這次的活動，讓學生學懂動手自己解決問題，在學校老師和外聘導師的指引下，學生利用各類工具、能源製作不同模型。

徐區懿華校長強調老師在帶動整個活動中的重要性，她指出推動STEAM不能只靠學校個別老師。是次活動能成功舉行，是因為程助校、許助校及其他STEAM team的老師能發動整校老師的配合。

為進一步加強學生對科學的興趣，五位老師化身IQ博士、秦博士、大木博士及奇異(果)博士。透過「特大空氣炮」、「特大飄浮球」、「特大紙船」、「氣動方程式賽車」、「霧之戀」及「萬變液態氮」等各種有趣的効果讓學生認識氣壓、浮力、作用力及反作用力、冷縮熱脹等科學概念。



英國展示學生設計的IOT智能嬰兒床



學校舉行STEAM WEEK



創科教學研發組

福建中學附屬學校 學校 STEAM 創科課程

上一篇

下一篇



你嘅英文程度越港人平均嗎？

想知自己嘅英文強弱項？立即參加15分鐘免費測試，獎你《英語文法小百科》。

Wall Street 英語學院



相關文章

- [林鄭撥款只夠院校吊鹽水，何不招收海外生？](#)
- [【線報直播】梁美芬：通識科不需要成為高考的必考科](#)
- [劉信《咬文嚼字，背後有政治博弈》](#)
- [蘇景仁《歷史教科書，錯漏的何止主權》](#)
- [教協要求教育局釐清課本評審的準則及機制](#)

搜尋...

搜尋

最新直播

編輯精選

[特朗普和金正恩的歷史性 —— 花邊新聞](#)

[胡漢清：彭定康評暴動案，有無考慮過自己的身份？](#)

[特朗普的語言藝術示範](#)

[香港多區爆蚊患 議員促政府各部門加強滅蚊](#)

精選博文

[驛飛馳《香港，劣食之都》](#)

[寒柏《清明上河記：京城三俠·七》](#)

[林家茵《物管智能化，獨居無有怕》](#)

[蔣彥亮《加熱煙定義不應等同傳統香煙》](#)

[巫堃泰《元朗樹與橋不可兼得？》](#)

讀者關注

[民陣稱考慮就七一遊行起點進行公民抗命](#)

[社民連成員到中聯辦抗議 促釋放劉霞及所有政治犯](#)

[報道指台山核電站有機組組件破裂 核安全局促處理](#)

[當局稱港珠澳大橋車流及客流評估低於2008年預測](#)

[涂謹申讚揚艾勒賢為公義發聲 熟悉廉署運作](#)

關注我們的社交平台

Follow @LinePost_HK

8,863 followers





[關於線報](#) [聯絡我們](#) [服務條款](#) [私隱聲明](#)
線報 LinePost.hk 版權所有 © 2018 LinePost.hk

